



Универзитет у Новом Саду

Пољопривредни факултет

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Изборно веће Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 22.02.2024.

Место и датум објављивања конкурса: Огласне новине "Послови", 06.03.2024.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: Ванредни професор

Ужа научна област: Оплемењивање, репродукција и биотехнологија животиња

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Снежана Тривуновић Презиме и име Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Установа у којој је запослен(а)	редовни професор Звање	Оплемењивање, репродукција и биотехнологија животиња Ужа научна / уметничка област председник Функција у комисији
2.	Радовић Иван Презиме и име Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Установа у којој је запослен(а)	редовни професор Звање	Сточарство Ужа научна / уметничка област члан Функција у комисији
3.	Станојевић Драган Презиме и име Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет Земун Установа у којој је запослен(а)	ванредни професор Звање	Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња Ужа научна / уметничка област члан Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Љуба Ј. Штрбац

## 2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Љуба Ј. Штрбац Датум рођења: 29.07.1987.

ORCID: 0000-0002-1020-0212 Место и држава рођења: Бос. Крупа, БиХ

Ужа научна област: Оплемењивање, репродукција и биотехнологија животиња доктор наука

### 2.1. образовање и професионална каријера

#### 2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Анимална производња</u>	<u>Биотехничке науке</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Доктор наука - биотехничке науке</u>	<u>2011.</u>	<u>2017.</u>	<u>10,00</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Квантитативно-генетска анализа оствареног времена у трци код касача</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

#### 2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Пољопривредно саветодавство</u>	<u>Биотехничке науке</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Мастер инжењер пољопривреде</u>	<u>2010.</u>	<u>2011.</u>	<u>9,36</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Нове технологије у функцији развоја касачког спорта</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

#### 2.1.3. Подаци о основним студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Сточарство</u>	<u>Биотехничке науке</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Дипломирани инжењер пољопривреде</u>	<u>2006.</u>	<u>2010.</u>	<u>8,95</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Утицај парагенетских фактора на брзину касача</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

#### 2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (3)

<u>Установа, факултет, фирма</u>	<u>Трајање запослења</u>	<u>Звање</u>
<u>1. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет</u>	<u>2013-2016.</u>	<u>Истраживач сарадник</u>

2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2016-2019.	Асистент	
3.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2019-	Доцент	
2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству			(2)	
1.	Универзитет Св. Ћирила и Методија, Факултет пољопривредних наука и хране	Скопље, Македонија		
	Установа	Место и држава		
	СЕЕПУС програм за размену студената и наставног особља	05-31.03.2018.		
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка		
2.	Универзитет "Josip Juraj Strossmayer" у Осијеку, Пољопривредни факултет	Осијек, Хрватска		
	Установа	Место и држава		
	СЕЕПУС програм за размену студената и наставног особља	16-30.04.2018.		
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка		
2.1.6. Стипендије министарства надлежних за науку или културу			(0)	
2.1.7. Знање страних језика			(1)	
	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески језик	да	да	да
2.2. Научно-истраживачки рад				
2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду				
M10	(0)	Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја		
M20	(7)	Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја		
		Библиографски подаци о публикацији	Категорија	
1.		<b>Štrbac Lj.</b> , Pracner D., Šaran M., Janković D., Trivunović S., Ivković M., Tarjan L., Dedović N. (2023): Mathematical Modeling and Software Tools for Breeding Value Estimation Based on Phenotypic, Pedigree and Genomic Information of Holstein Friesian Cattle in Serbia. <i>Animals</i> , 13 (4): 597.	M21	
2.		Djedović R., Vukašinić N., Stanojević D., Z Bogdanović V., Ismael H., Janković D., Gligović N., Brka M., <b>Štrbac Lj.</b> (2023): Genetic Parameters for Functional Longevity, Type Traits, and Production in the Serbian Holstein. <i>Animals</i> , 13 (3): 534.	M21	
3.		Šaran M., <b>Štrbac Lj.</b> , Janković D., Djan M., Trivunović S., Zorc M. (2023): Genomic characterization of Serbian Holstein-Friesian cattle population, <i>Czech Journal of Animal Science</i> 68 (12): 486-496.	M23	
4.		Rogić B., <b>Štrbac Lj.</b> , Preradović S., Važić B. (2022): Pedigree analysis of the Lipizzan horse populations from Bosnia and Herzegovina and Serbia: Structure, inbreeding and genetic variability. <i>Czech Journal of Animal Science</i> 67 (12): 483-492.	M23	
5.		Tarjan L., Šenk I., Pracner D., <b>Štrbac Lj.</b> , Ivković M., Dedović N. (2023): Application of Machine Learning in Estimating Milk Yield According to the Phenotypic and Pedigree Data of Holstein-Friesian Cattle in Serbia, <i>Contemporary Agriculture - Special Issue</i> , 72 (4): 181-187.	M24	
6.		Zorc M., Dovč P., <b>Štrbac Lj.</b> , Šaran M., Trivunović S. (2023): Molecular Characterization of Mare Families in the Serbian Population of the Lipizzan Horse, <i>Contemporary Agriculture - Special Issue</i> , 72 (4): 188-193.	M24	
7.		<b>Štrbac Lj.</b> , Dedović N., Trivunović S., Janković D., Šaran M., Stanojević D., Đedović R., Pracner D. (2023): Heritability and Repeatability Estimates for Milk Production Traits Using Phenotypic, Pedigree-Based and Genomic Data of Serbian Holstein Cows, <i>Contemporary Agriculture - Special Issue</i> , 72 (4): 251-260.	M24	
M30	(19)	Научни скупови међународног значаја		
		Библиографски подаци о публикацији	Категорија	

1.	Rogić B., <b>Štrbac Lj.</b> , Preradović S., Važić B. (2022): Phenotypic description of the lipicane horses population from Bosnia and Herzegovina and Serbia, XI International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2022" 26-28, May, 2022; Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings, 304-312.	M33
2.	Ivković M., Šaran M., Sapundžić V., <b>Štrbac Lj.</b> , Trivunović S. (2021): Effective population size and inbreeding rate of Holstein population in Vojvodina autonomous province (Serbia), Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021". Jahorina, October 07 - 10, 1125-1130.	M33
3.	Tarjan L., Šenk I., Pracner D., Rajković D., <b>Štrbac Lj.</b> (2021): Possibilities for applying machine learning in dairy cattle breeding, International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 20: 1-6.	M33
4.	Čobanović K., Krstović S., <b>Štrbac Lj.</b> , Šaran M., Kučević D. (2019): Influence of milk urea on open days period in conventional and organic milk production, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019. 03-08 June 2019, Herceg Novi, Montenegro, 242-248.	M33
5.	Spiridonović S., Šaran M., Janković D., <b>Štrbac Lj.</b> , Dragin S., Trivunović S. (2019): Reproductive problems affecting the culling of dairy cows in AP Vojvodina, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019. 03-08 June 2019, Herceg Novi, Montenegro, 88-93.	M33
6.	Bunevski Gj., Trivunović S., <b>Štrbac Lj.</b> , Janković D., Janzeković M., Mergedus A., Gantner V., Plavšić M., Nikitović J., Klincarov A. (2019): Effective size estimation of autochthonous cattle breeds, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019. 03-08 June 2019, Herceg Novi, Montenegro, 75-80.	M33
7.	Janković D., Trivunović S., <b>Štrbac Lj.</b> , Đedović R., Kučević D., Šaran M. (2023): Phenotypic parameters of the type traits of simmental primiparous dairy cows, 14th International Symposium „Modern Trends In Livestock Production“, Book of abstract, 4 - 6 October 2023, Belgrade, Serbia, 46.	M34
8.	<b>Štrbac Lj.</b> , Dedović N., Trivunović S., Janković D., Šaran M., Stanojević D., Đedović R., Pracner D. (2023): Heritability And Repeatability Estimates For Milk Production Traits Using Phenotypic, Pedigree And Genomic Data Of Serbian Holstein Cows, International Symposium on Animal Sciences, 18-20.09.2023., Novi Sad, Serbia, 7.	M34
9.	Tarjan L., Šenk I., Pracner D., <b>Štrbac Lj.</b> , Šaran M., Ivković M., Dedović N. (2023): Application Of Machine Learning To Estimate Milk Yield Based On Phenotypic And Pedigree Data Of Holstein Friesian Cattle In Serbia, International Symposium on Animal Sciences, 18-20.09.2023., Novi Sad, Serbia, 8.	M34
10.	Vekić M., Trivunović S., Đukić Stojčić M., Kalamujić Stroil B., Đan M., <b>Štrbac Lj.</b> (2023): Genetic Analysis Of The Autochthonous Breed Banat Naked Neck Using Mitochondrial Dna, International Symposium on Animal Sciences, 18-20.09.2023., Novi Sad, Serbia, 9.	M34
11.	Zorc M., Ferme T., Dovč P., <b>Štrbac Lj.</b> , Šaran M., Trivunović S. (2023): Molecular Characterization Of Maternal Lines In The Serbian Population Of The Lipizzan Horse, International Symposium on Animal Sciences, 18-20.09.2023., Novi Sad, Serbia, 10.	M34
12.	Bunevski G., <b>Štrbac Lj.</b> , Baban M. (2023): Criteria For Selection Of Horses For Therapy And Rehabilitation, International Symposium on Animal Sciences, 18-20.09.2023., Novi Sad, Serbia, 11.	M34
13.	Rogić B., <b>Štrbac Lj.</b> , Moravčiková N., Važić B. (2023): Assessment Of Genetic Diversity Using Microsatellite Markers In Lipizzan Horses From Bosnia And Herzegovina And Serbia, International Symposium on Animal Sciences, 18-20.09.2023., Novi Sad, Serbia, 14.	M34
14.	Šaran M., Despotov M., Trivunović S., Ivković M., Janković D., <b>Štrbac Lj.</b> (2022): Genetic polymorphism of milk proteins in Holstein cattle population from Serbia, The 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Porto, Portugal 5 - 9 September, 2022. Book of Abstracts, Wageningen Academic Publishers, 418.	M34
15.	Trivunović S., Glamović D., <b>Štrbac Lj.</b> , Šaran M., Veličković N., Stefanović M. (2020): Comparison of conventional and genomic estimated breeding values in Holstein bulls from Serbia, Book of Abstract of the 71 <sup>st</sup> Annual Meeting of the European federation of Animal Science, Book of Abstract No 26 (2020) Virtual Meeting, 1-4 December 2020, 379.	M34
16.	<b>Štrbac Lj.</b> , Šaran M., Čobanović K., Krstović S., Trivunović S. (2019): Breeding program in organic dairy cattle farming, 26 <sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference Of Agriculture And Food Industry, Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, September 25 -27, 64.	M34
17.	Trivunović S., <b>Štrbac Lj.</b> , Šaran M., Obad M., Janković D., Bunevski Gj., Radinović M. (2019): Estimation of genetic parameters for milk traits in different lactations of holstein-friesian cattle using random regression model, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019. 03-08 June 2019, Herceg Novi, Montenegro, 14.	M34

18.	Djedović R., Stanojević D., Bogdanović V., Petrović M., Trivunović S., <b>Štrbac Lj.</b> , Janković D., Rogić B. (2019): Genetic trend of milk yield in standard lactation and lifetime milk production in black and white cows, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019. 03-08 June 2019, Herceg Novi, Montenegro, 9.	M34
19.	Stanojević D., Djedović R., Bogdanović V., Stepić S., Raguž N., Lazarević M., Kučević D., <b>Štrbac Lj.</b> , Janković D. (2019): effect of genes share holstein frisian breed on longevity traits dairy cows, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019. 03-08 June 2019, Herceg Novi, Montenegro, 13.	M34
M40	(0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја	
M50	(2) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја	

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Ivanović D., Trivunović S., Janković D, Đedović R., Kučević D., <b>Štrbac Lj.</b> (2020): Genetische Korrelationen zwischen der Leichtkalbigkeit un den Typmerkmalen bei Holstein-Färsen, REKASAN ISSN: 1437-3807.	M51
2.	Čobanović K., Krstović S., <b>Štrbac Lj.</b> , Šarana M., Kasalica A., Popović M. (2019): Relationship Between Milk Urea Level and Milk Parameters in The Saanen Dairy Goat, Contemporary Agriculture 68 (3-4), 88-91.	M51
M60	(0) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције	
M70	(0) Дисертације	
M80	(0) Техничка решења	
M90	(0) Патенти	
M100	(0) Изведена дела, награде, студије, изложбе	
M120	(0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика	

### 2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M21	M23	M24	M33	M34	M51								
бр. публикација	2	2	3	6	13	2								
бр. бодова	8	3	3	1	0.5	2								
Техничко-технолошке и биотехничке науке											Укупно:	47.5		

### 2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Stanojević D, Đedović Radica, Bogdanović V, Raguž N, Popovac M, Janković Dobrila, Štrbac Ljuba (2016): Evaluation of the heritability coefficients of longevity in the population of Black and White cows in Serbia. Mljekarstvo 66(4): 322-329.	M23
2.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana (2013): Effect of paragenetic factors on race time in small population of trotters, Turkish Journal of Veterinary and Animal Science, 37 (6): 701-705.	M23
3.	Trivunović Snežana, Štrbac Ljuba, Janković Dobrila, Ivanović D., Radović I., Mirkov M., Pihler I., Bjedov S. (2018): Livestock production development in AP Vojvodina, Acta Agraria Debreceniensis, University of Debrecen, 501-514.	M31
4.	Štrbac Ljuba, Šaran M., Jurakić Željka, Popović Milka, Janković Dobrila, Radinović M., Trivunović Snežana (2018): Heritability and repeatability estimates for milk production traits in organic and conventional dairy cattle production, The Intenational Symposium on Animal Science (ISAS) 2018. 22-23 November 2018, Zemun, Belgrade, 129-134.	M33
5.	Gregić Maja, Baban Mirjana, Bobić Tina, Štrbac Ljuba, Janković Katarina, Gantner Vesna (2018): Sportski potencijali hrvatskih uzgojnih tipova konja. 53rd Croatian and 13th Intenational Symposium on Agriculture, Proceedings. 18-20. February, Vodice, Croatian, 440-444.	M33

6.	Ivanović D, Trivunović S, Janković D, Đedović R, Štrbac Ljuba, Kučević D (2017): Genetic relationships of calving ease and type traits in primiparous Holstein Friesian cow, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017. 05-10 June 2017, Herceg Novi, Montenegro, 38-43.	M33
7.	Đedović R, Stanojević D, Bogdanović V, Trivunović S, Janković D, Štrbac Ljuba (2017): Genetic trend For Milk Yield In The Population Of Black And White Cattle In Serbia, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017. 05-10 June 2017, Herceg Novi, Montenegro, 71-77.	M33
8.	Kučević D, Plavšić M, Šoronja Ž, Čobanović K, Janković D, Štrbac Ljuba (2017): Influence Of Age At First Calving On The Fertility Traits Of Holstein Friesian Cow, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017. 05-10 June 2017, Herceg Novi, Montenegro, 97-102.	M33
9.	Popović Vranješ A, Jurakić Ž, Krstović S, Paskaš S, Štrbac Ljuba (2017): Milking Hygiene As A Prerequisite for The Production Of Safe Milk, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017. 05-10 June 2017, Herceg Novi, Montenegro, 130-135.	M33
10.	Popović Vranješ A, Štrbac Ljuba, Jurakić Ž, Krstović S, Paskaš S (2017): HACCP System In The Primary Milk Production, The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017. 05-10 June 2017, Herceg Novi, Montenegro, 220-226.	M33
11.	Janković Dobrila, Đedović radica, Trivunović Snežana, Ivanović D, Štrbac Ljuba, Kučević D, Stanojević D, Radinović M (2016): Phenotypic variability and effects of farms, slasifiers and lactation stage on linear type traits scores of primiparous holstein friesian cows. International Symposium on Animal Science 2016, 24-25 November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia, 150-158.	M33
12.	Rajković D, Trivunović S, Štrbac Lj, Janković D, Ivanović D (2016): Efektivna velicina i inbreeding kontrolirane populacije goveda simentalke pasmine u Vojvodini, 9th International scientific professional conference Agriculture in nature and environment protection, 6-8 Jun 2016., Vukovar, 288-292.	M33
13.	Mirkov M, Škorput D, Radović I, Ljuba Štrbac, Snežana Trivunović (2016): Utjecaj okolišnih čimbenika i genotipa na svojstva iz performans testa nerastova na području Vojvodine, 9th International scientific professional conference Agriculture in nature and environment protection, 6-8 Jun 2016., Vukovar, 272-276.	M33
14.	Mirkov M, Škorput D, Radović I, Ljuba Štrbac, Snežana Trivunović (2016): Utjecaj okolišnih čimbenika i genotipa na svojstva iz performans testa nerastova na području Vojvodine, 9th International scientific professional conference Agriculture in nature and environment protection, 6-8 Jun 2016., Vukovar, 272-276.	M33
15.	Mirkov M, Škorput D, Radović I, Ljuba Štrbac, Snežana Trivunović (2016): Utjecaj okolišnih čimbenika i genotipa na svojstva iz performans testa nerastova na području Vojvodine, 9th International scientific professional conference Agriculture in nature and environment protection, 6-8 Jun 2016., Vukovar, 272-276.	M33
16.	Mirkov M, Škorput D, Radović I, Ljuba Štrbac, Snežana Trivunović (2016): Utjecaj okolišnih čimbenika i genotipa na svojstva iz performans testa nerastova na području Vojvodine, 9th International scientific professional conference Agriculture in nature and environment protection, 6-8 Jun 2016., Vukovar, 272-276.	M33
17.	Mirkov M, Škorput D, Radović I, Ljuba Štrbac, Snežana Trivunović (2016): Utjecaj okolišnih čimbenika i genotipa na svojstva iz performans testa nerastova na području Vojvodine, 9th International scientific professional conference Agriculture in nature and environment protection, 6-8 Jun 2016., Vukovar, 272-276.	M33
18.	Žika Šoronja, Draško Ivanović, Štrbac Ljuba, Miroslav Plavšić, Trivunović Snežana, Tomica Šoškić (2015): Effect of age first calving, farm and calving season on milk production traits in Holstein cow in first lactation, "Agriculture in nature and environment protection", Vukovar, Croatia 1. – 3. June, 265-268.	M33
19.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana, Baban Mirjana (2015): Phenotypic and genetic variability of some morphological traits of Nonius horse in Serbia, 26th International DAGENE SYMPOSIUM 2015, Terme Dobna, Slovenia 17. – 19. June, 21-26.	M33
20.	Trivunović Snežana, Janković Dobrila, Ivanović Draško, Radinović Miroslav, Štrbac Ljuba, Šaran Momčilo (2015): Estimation of variance components and heritability for milk traits of holstein-fisian cows in Vojvodina, The international symposium on animal science (ISAS) 2015, Novi Sad, Serbia, 9.-11. September, 152-158.	M33
21.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana, Baban Mirjana (2015): Estimation of genetic parameters for racing time of trotter horses using individual race results, The international symposium on animal science (ISAS) 2015, Novi Sad, Serbia, 9.-11. September, 89-94.	M33

22.	Baban Mirjana, Gregić Maja, Ivanković Ante, Ramljak Jelena, Štrbac Ljuba, Mijić Pero, Vučković Goran, Pavičić Nera (2015): The different methods of training of sports horses, The international symposium on animal science (ISAS) 2015, Novi Sad, Serbia, 9.-11. September, 347-352.	M33
23.	Ivanović Draško, Janković Dobrila, Radinović Miroslav, Trivunović Snežana, Štrbac Ljuba, Kučević Denis (2015): Estimation of variance components and heritability for milk traits of simmental cows in Vojvodina, 4th International Congress "New perspectives and challenges of sustainable livestock production", Zemun, Serbia, 7.-9. October, 540-548.	M33
24.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana (2014): Analysis of some morphological traits of Lipizzaner horses in Vojvodina, 7th International scientific professional conference Agriculture in nature and environment protection, Vukovar, Croatia, 28-30. May, 116-121.	M33
25.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana (2014): Genetic and phenotypic variability for racing performance of trotter horse in Serbia, International symposium on animal science 2014, Belgrade-Zemun, Serbia 23. – 25. September, 182-186.	M33
26.	Kučević D, Trivunović Snežana, Janković Dobrila, Radinović M, Štrbac Ljuba (2014): Source of variation for milk traits in regions of Vojvodina, International symposium on animal science 2014, Belgrade-Zemun, Serbia 23. – 25. September, 97-101.	M33
27.	Štrbac Ljuba, Janković Dobrila, Korora Joland, Trivunović Snežana, Kučević D, Radinović M, Stanivuk Jelena (2013): Analysis of calving ease in relation with breed, sex and weight of calves, Proceedings of the 23rd International symposium, New Technologies in Contemporary Animal Production, Novi Sad, Serbia, 19. – 21. Jun, 47-49.	M33
28.	Radinović M, Trivunović Snežana, Štrbac Ljuba, Janković Dobrila, Kučević D, Korora Joland (2013): Heritability and genetic correlations of milk production traits of first calving holstein frisian cow in Vojvodina, Proceedings of the 23rd International symposium, New Technologies in Contemporary Animal Production, Novi Sad, Serbia, 19. – 21. Jun, 72-74.	M33
29.	Janković Dobrila, Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana, Đedović Radica, Kučević D, Korora Joland, Radinović M (2013): Variability of linearly evaluated traits of type of holstein-friesian cows in Vojvodina, Proceedings of the 23rd International symposium, New Technologies in Contemporary Animal Production, Novi Sad, Serbia, 19. – 21. Jun, 43-46.	M33
30.	Štrbac Ljuba (2012): Effect of paragenetic factors on speed of trotter. The first International Symposium on Animal Science, 8 – 10 November. Belgrade, 172-178.	M33
31.	Bunevski G., Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana, Margedush A. (2018): The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2018. 22-23 November 2018, Zemun, Belgrade, 119.	M34
32.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana, Kučević D., Stankovski S., Ostojić Gordana, Marković Božidarka, Marković M. (2018): Pedigree analysis of Nonius horse in Vojvodina. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference - Book of Abstracts. 1-3. November, Podgorica, Montenegro. 88.	M34
33.	Ivanković A., Potočnik K., Trivunović Snežana, Ramljak Jelena, Simčić Mojca, Štrbac Ljuba (2016): Modeli procjene ugroženosti i održivosti uzgoja autohtonih pasmina goveda i konja, 51. Hrvatski i 11. Međunarodni simpozij Agronoma, 15-18.2.2016., Opatija, Hrvatska.	M34
34.	Šoškić Tomica, Štrbac Ljuba, Janković Dobrila, Trivunović Snežana, Plavšić Miroslav, Šaran Momčilo (2015): Factors affecting days open in Holstein dairy cattle in conventional and organic husbandry, 7th BALKAN Conference on Animal Science "BALNIMALCON 2015", Sarajevo, BiH, 3.-6. June, 122.	M34
35.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana (2014): Heritability estimation in the Serbian population of trotters. 5th CASEE conference: "Healthy Food Production and Environmental Preservation - The Role of Agriculture, Forestry and Applied Biology", Novi Sad, Serbia, 25.-27. May, 45.	M34
36.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana, Baban Mirjana (2015): Analiza uzgoja kasača i rezultata kasačkih trka u Srbiji, 8th International Scientific/professional conference "Agriculture in nature and environment protection", Vukovar, Croatia 1. – 3. June, 251-255.	M34
37.	Popović Vranješ A, Paskaš S, Krstović S, Jurakić Ž, Štrbac Ljuba, Grubješić G (2016): Quality Of Hard Cheese Made From Value Added Organic Goat Milk. Savremena Poljoprivreda, 65(3-4): 51-56.	M51
38.	Štrbac Ljuba, Trivunović Snežana, Baban Mirjana (2015): Environmental factors affecting racing time of trotter horses in Serbia, Poljoprivreda, 21(1): 178-181pp.	M51
39.	Korabi N., Štrbac Ljuba (2017): Licenciranje lipicanskih pastuva prema Međunarodnim regulativama. Sedmo regionalno savetovanje „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja“ Ljubičevo, 14-21.	M61
40.	Štrbac Ljuba, Trivunović S (2013): Stanje konjarstva i konjičkog sporta u Vojvodini, Četvrto regionalno savetovanje „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja“ Horseville, Novi Sad.	M61

41.	Štrbac Ljuba, Trivunović S (2012): Autohtone rase konja kao genetske rezerve u Srbiji, Treće regionalno savetovanje „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja” Horseville, Novi Sad.	M61
42.	Štrbac Ljuba, Trivunović S, (2011): Stanje i perspektive selekcije konja u Vojvodini. Drugo regionalno savetovanje „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja”, Horseville, Novi Sad.	M61
43.	Štrbac Ljuba, Šaran M., Trivunović Snežana, Baban Mirjana (2018): Ocena heritabilnosti i ponovljivosti za vreme u trci kod kasača. Knjiga apstrakta VI Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama i IX simpozijuma društva selekcionera i semenara, 7-11. maja, Vnjačka Banja, 143.	M64
44.	Pihler I, Krajinović M, Trivunović S, Kučević D, Štrbac Lj (2015): Differences of milk yield characteristics of saanen goat breed depending of their fertility, InterRegioSci 2016, Book of Abstract the eight scientific-technical meeting, Provincial Secretariat for Science and Technological Development, 105	M64
45.	Čobanović K, Kučević D, Trivunović S, Štrbac Lj, Krajinović M (2015): Variability of milk urea on vojvodina's dairy farms, InterRegioSci 2016, Book of Abstract the eight scientific-technical meeting, Provincial Secretariat for Science and Technological Development, 106	M64
46.	Štrbac Ljuba (2017): Kvantitativno-genetska analiza ostvarenog vremena u trci kod kasača, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, UDK 636.082.2:636.1.088.6(043.3)	M71

## 2.2.4. Цитираност

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад (0)

## 2.3. Рад у настави

## 2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета (5)

1.	Генетика животиња	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Сточарство	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	39	4,70
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.	Оплемењивање животиња	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Сточарство	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	8	4,11
	Установа	Број студената	Просечна оцена
3.	Коњарство	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Сточарство	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	54	4,55
	Установа	Број студената	Просечна оцена



	Ветеринарска генетика		обавезан
	Предмет		Тип предмета
4.	Ветеринарска медицина		Интегрисане
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	3	4,67
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Генетика и биотехнологија животиња		изборни
	Предмет		Тип предмета
5.	Сточарство		Мастер
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	1	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

### 2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства (1)

	Оплемењивање животиња - збирка питања и задатака		
	Наслов		
1.	Љуба Штрбац	Помоћни уџбеник - збирка задатака	
	Аутори	Врста публикације	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	978-86-7520-606-4	
	Издавач		ISBN

### 2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље (1)

	Генетика		
	Предмет		
1.	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет	01.10.2016-15.01.2017.	
	Универзитет, место и држава	Период ангажовања	
	Анимална производња	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	

### 2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад (0)

## 2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

### 2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

	Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава		2	0	0	0	2
Број учешћа у комисијама		3	0	0	1	4

Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

## 2.4.2. Менторство у завршним радовима

Анализа резултата касачких трка у Србији

Наслов рада

1.	Вукосављевић Јована	Коњарство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Нови Сад		01.11.2021.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Фенотипска анализа основних екстеријерних мера код липицанера

Наслов рада

2.	Радосављевић Драгана	Оплемењивање животиња	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Нови Сад		30.09.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

## 2.5. Стручно-професионални допринос

## 2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (5)

Производња тврдог сира са додатом вредношћу од млека произведеног у органским и самоодрживим системима

Назив пројекта

Министарство просвете, науке и технолошког развоја

Технолошки развој

1.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф. др Бранислава Белић	2013-2019.
	Руководилац	Период

 Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Примена геномске селекције у говедарству

Назив пројекта

Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност

Краткорочни пројекат од посебног интереса за одрживи развој

2.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф. др Снежана Тривуновић	2019.
	Руководилац	Период

 Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Биоинформатички приступ оплемењивању млечних говеда применом геномске селекције

Назив пројекта

Фонд за науку

Програм за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС

3.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Доц. др Љуба Штрбац	2020-2023.
	Руководилац	Период

 Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Генетска селекција у циљу унапређења пољопривредне производње			
Назив пројекта			
Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде		Стручни	
4.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	доц. др Драган Станојевић	2021-2022.	
	Руководилац	Период	
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Анализа квалитета млека говеда са територије АП Војводине путем генотипизације бета казеина			
Назив пројекта			
Покрајински секретаријат за пољопривреду, шумарство и водопривреду		Техничко-технолошки, примењени, развојни и иновативни пројекат у пољопривреди и руралном развоју	
5.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	Проф. др Снежана Тривуновић	2022	
	Руководилац	Период	
	<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација			(2)
	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	Међународни симпозијум о сточарству - ISAS 2023	члан научног одбора	2023.
2.	Међународни симпозијум о сточарству - ISAS 2017	члан организационог одбора	2017.
2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе			(0)
2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама			(1)
	Тип активности	Назив	
1.	рецензија	Pig-typical gene pool characteristics in wild boars from the Vojvodina, Serbia: A study of genetic diversity, differentiation, assignment and admixture, M24	
2.6. Допринос академској и широј заједници			
2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета			(1)
	Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1.	Одбор за равноправност полова	Пољопривредни факултет Нови Сад	2021-
2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу			(0)
2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима			(2)
	Назив удружења		Функција
1.	Друштво генетичара Србије		члан
2.	Удружење одгајивача липицанске расе коња Србије		члан
2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично			(0)
2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике			(1)
	Назив стратегије, закона, правилника и сл.		Година

1.	Правилник о начину обележавања и регистрацији копитара, као и службеној контроли обележавања и регистрације копитара	2024.
2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања		(5)
2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности		(3)
	Активност	Година
1.	Предавање на фестивалу науке на Пољопривредном факултету у Осијеку	2023.
2.	Предавање на фестивалу науке на Пољопривредном факултету у Осијеку	2019.
3.	Предавање на фестивалу науке на Пољопривредном факултету у Осијеку	2018.
2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)		(1)
	Назив центра	Година
1.	Центар за одгајивање домаћих животиња, Департман за сточарство, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2010-2013.
<b>2.7. Анализа рада кандидата</b>		
<p>На Конкурс за избор у звање једног доцента или ванредног професора из уже научне области Оплењења, репродукција и физиологија животиња пријавио се један кандидат, доц. др Љуба Штрбац. На основу увида у приложену конкурсну документацију пријављеног кандидата, Комисија констатује да је у последњем изборном периоду кандидаткиња остварила следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Објавила је 4 рада у часописима са SCI листе и на једном је први аутор.</li> <li>- Објавила је 3 рада у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24), затим 19 саопштења на међународним скуповима, од чега је 6 штампано у целини (M33), а 13 у изводу (M34) - индекс компетенције 47,5.</li> <li>- Успешно је реализовала наставне активности на основним и мастер студијама смера сточарство и остварила позитивну оцену за педагошки рад (4,61/5).</li> <li>- Објавила је помоћни уџбеник: "ОПЛЕЊИВАЊЕ ЖИВОТИЊА - збирка питања и задатака" чији је издавач Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ISBN 978-86-7520-606-4.</li> <li>- Учествовала је у комисијама за одбрану 5 завршних радова и једне докторске дисертација, при чему је на 2 завршна рада била ментор. Кандидаткиња испуњава услов за менторство на докторским студијама.</li> <li>- Учествовала је у реализацији 4 пројекта, при чему је на једном била руководилац (Фонд за науку РС, ПРОМИС програм), а један је реализован у сарадњи са Пољопривредним факултетом Земун, Универзитета у Београду (пројекат Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде).</li> <li>- Била је члан научног одбора на Међународном скупу о сточарству, одржаном у Новом Саду од 18. до 20. септембра 2023. године (ISAS 2023).</li> <li>- Била је рецензент у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком, "Савремена пољопривреда" (M24).</li> <li>- Члан је одбора за равноправност полова на Пољопривредном факултету у Новом Саду.</li> <li>- Члан је Друштва генетичара Србије и Удружења одгајивача липицанске расе коња Србије.</li> <li>- Именована је у радну групу за писање Правилника о начину обележавања и регистрације копитара, као и о службеној контроли идентификације, обележавања и регистрације копитара.</li> <li>- Била је члан комисије за избор у звање једног наставника (гостујући професор) и три сарадника (1 сарадник у настави и 2 истраживача приправника), те једног научног сарадника на Пољопривредном факултету у Новом Саду.</li> <li>- Учествовала је у програмима популаризације науке одржавши предавање на фестивалу знаности на Факултету Агробиотехничких знаности у Осијеку.</li> </ul>		

### 3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Љуба Ј. Штрбац

Звање у које се бира: ванредни професор

Поље: Техничко-технолошке науке

#### 1. ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњени услови за избор у звање доцента

#### 2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Искуство у педагошком раду са студентима
- Позитивна оцена претходног педагошког рада
- Два рада из категорија М21, М22 или М23
- Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту
- Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум

#### 3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Учешће у програмима наставне и научне размене
- Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- Гостујући професор на другим универзитетима
- Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- Постдокторске студије у иностранству

#### 4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На основу изнетог, а у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Новом Саду и Општим актима Пољопривредног факултета, као и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, Комисија закључује да кандидат, доц. др Љуба Штрбац, испуњава све критеријуме за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Оплемењивање, репродукција и биотехнологија животиња.

Имајући све наведено у виду, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Новом Саду, да се др Љуба Штрбац, изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Оплемењивање, репродукција и биотехнологија животиња.

Нови Сад, 28.03.2024.

Место и датум

проф. др Тривуновић Снежана

проф. др Иван Радовић

проф. др Драган Станојевић